

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	3			8	8	288	288			288				8		

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контакт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)						64	64		2304	2304	354	1840	110	72
Обязательная часть						22	22		792	792	100	654	38	18
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	1		5	5	36	180	180	22	145	13	10
+	Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства		1		3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.03	Математические методы в биологии		1		4	4	36	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.04	История и методология научной агрономии		1		2	2	36	72	72	20	48	4	
+	Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии		1		3	3	36	108	108	10	94	4	8
+	Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	1			5	5	36	180	180	24	147	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42	42		1512	1512	254	1186	72	54
+	Б1.В.01	Методика опытов в садоводстве	1			4	4	36	144	144	20	115	9	
+	Б1.В.02	Сельскохозяйственная биотехнология	2	1		6	6	36	216	216	44	159	13	
+	Б1.В.03	Интенсивное садоводство и виноградарство		2		4	4	36	144	144	20	120	4	
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в питомниководстве		2		5	5	36	180	180	20	156	4	
+	Б1.В.05	Переработка винограда и продукции садоводства	2			5	5	36	180	180	22	149	9	
+	Б1.В.06	Частное плодоводство		2		2	2	36	72	72	18	50	4	10
+	Б1.В.07	Частное виноградарство		2		2	2	36	72	72	18	50	4	10
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		2	2		72	72	20	48	4	8
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве		1		2	2	36	72	72	20	48	4	8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия		1		2	2	36	72	72	20	48	4	8
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		3	3		108	108	12	92	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование		1		3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в биологии		1		3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			3	3		108	108	20	79	9	8
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология содержания почвы в промышленных садах	2			3	3	36	108	108	20	79	9	8
-	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности возделывания садовых культур на богарных землях	2			3	3	36	108	108	20	79	9	8
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2		3	3		108	108	20	84	4	10
+	Б1.В.ДВ.04.01	Частное декоративное садоводство		2		3	3	36	108	108	20	84	4	10
-	Б1.В.ДВ.04.02	Селекция садовых культур		2		3	3	36	108	108	20	84	4	10
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2		3	3		108	108	20	84	4	8
+	Б1.В.ДВ.05.01	Приусадебное виноградарство		2		3	3	36	108	108	20	84	4	8
-	Б1.В.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство		2		3	3	36	108	108	20	84	4	8
Блок 2.Практика						47	47		1692	1692		1413		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47	47		1692	1692		1413		
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		123		23	23	36	828	828		864		
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика		12		16	16	36	576	576		324		
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика		2		2	2	36	72	72		9		
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика		3		6	6	36	216	216		216		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	3			1	1	36	36	36		36		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-
Компетенции
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-2.1
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-5.1
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-3.1
УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-4.1
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-6.1
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1
ПКР-1 .1
ПКР-5 .1
ПКО-6 .1
ПКР-2 .1
ПКР-6 .1
ПКР-5 .1
ПКО-6 .1
ПКО-4 .1
ПКО-4 .1
ПКО-2 .1
ПКО-2 .1
ПКО-1.1
ПКО-1.1
ПКО-5 .1
ПКО-5 .1
ПКР-4 .1
ПКР-7 .1
УК-1.1

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	3			8	8	36	288	288		288		

Курс 1																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.

План Учебный план магистратуры 'z35.04.04_2021_1курс заочно.plx', код направления 35.04.04, программа магистратуры : Интенсивное плодоводство и виноградарство, год начала подготовки 2021

[illegible]

Курс 3																					Закрепленная кафедра		
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
8															288					288	э		

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
УК-1.2	Выбирает ресурсы для поиска информации необходимой для решения поставленной задачи	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	
УК-1.3	Находит, критически анализирует, сопоставляет, систематизирует и обобщает обнаруженную информацию, определяет парадигму, в рамках которой будет решаться поставленная задача.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	
УК-1.4	Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	
УК-1.5	Предлагает решение(я) задачи, оценивает достоинства и недостатки (теоретические задачи), преимущества и риски (практические задачи).	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Участствует в разработке проекта, определении его конечной цели, исходя из действующих правовых норм	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
УК-2.2	Решает поставленную перед ним подцель проекта, через формулирование конкретных задач.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
УК-2.3	Учитывает при решении поставленных задач трудовые и материальные ресурсы, ограничения проекта - сроки, стоимость, содержание.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
УК-2.4	Реализует внутренние и внешние взаимодействия, предупреждает и разрешает конфликты.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.5	Владеет навыками работы оформления документации, публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта или проекта в целом	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Выстраивает социальный диалог с учетом основных закономерностей межличностного взаимодействия.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	
УК-3.2	Предвидит и умеет предупредить конфликты в процессе социального взаимодействия	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	
УК-3.3	Владеет техниками установления межличностных и профессиональных контактов, развития профессионального общения, в том числе в интернациональных командах	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	
УК-3.4	Понимает основные принципы распределения и разграничения ролей в команде.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	
УК-3.5	Проявляет готовность к исполнению различных ролей в команде для достижения максимальной эффективности команды	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка и нормами иностранного (-ых) языка (-ов); способен логически и грамматически верно строить устную и письменную речь.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.01	Иностранный язык	
УК-4.2	Грамотно строит коммуникацию, исходя из целей и ситуации; использует коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнёрами.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.01	Иностранный язык	
УК-4.3	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.01	Иностранный язык	
УК-4.4	Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном (-ых) языке (-ах).	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов иностранного (-ых) на государственный язык, а также с государственного на иностранный (-ые) язык (-и).	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
	УК-5.1	Демонстрирует толерантное восприятие социальных, религиозных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	УК-5.2	Находит и использует необходимую для взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	УК-5.3	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	УК-5.4	Использует философские знания для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
	УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития.	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.04	История и методология научной агрономии	
	УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.04	История и методология научной агрономии	
	УК-6.3	Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.04	История и методология научной агрономии	
	УК-6.4	Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности.	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.04	История и методология научной агрономии	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;	ОПК
ОПК-1.1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области садоводства	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;	ОПК
ОПК-2.1	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области садоводства, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.01	Иностранный язык	
ОПК-3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3.1	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
ОПК-4.1	Обосновывает и реализует современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.04	История и методология научной агрономии	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Проводит экспериментальные исследования в области садоводства	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
ОПК-6.1	Определяет экономическую эффективность возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	
ПКР-1	Способен участвовать в выполнении научных исследований в области садоводства	-
ПКР-1 .1	Участвует в выполнении научных исследований в области садоводства	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.01	Методика опытов в садоводстве	
ПКР-2	Способен проводить учет и наблюдения, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности садовых культур и качества получаемой продукции	-
ПКР-2 .1	Проводит учет и наблюдения, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности садовых культур и качества получаемой продукции	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.04	Инновационные технологии в питомниководстве	

Индекс	Содержание	Тип
ПКР-3	Способен осуществить оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
ПКР-3 .1	Осуществляет оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКР-4	Готов осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий	-
ПКР-4 .1	Осуществляет подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.ДВ.05.01	Приусадебное виноградарство	
ПКР-5	Готов производить посадочный материал плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	-
ПКР-5 .1	Организует производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.02	Сельскохозяйственная биотехнология	
Б1.В.06	Частное плодоводство	
ПКР-6	Готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	-
ПКР-6 .1	Организует реализацию технологий возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.05	Переработка винограда и продукции садоводства	
ПКР-7	Готов создавать и эксплуатировать садово-парковые объекты, проводить озеленение населенных пунктов	-
ПКР-7 .1	Организует создание и эксплуатацию садово-парковых объектов, проведение озеленения населенных пунктов	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство	
ПКО-1	Готов осуществлять экспериментальные исследования, закладку и проведение различных опытов по утвержденным методикам	-
ПКО-1.1	Осуществляет экспериментальные исследования, закладку и проведение различных опытов по утвержденным методикам	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология содержания почвы в промышленных садах	
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности возделывания садовых культур на богарных землях	
ПКО-2	Готов проводить статистическую обработку результатов экспериментов, их анализ, формулирование выводов и предложений	-
ПКО-2 .1	Проводит статистическую обработку результатов экспериментов, их анализ, формулирование выводов и предложений.	-
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование	
	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в биологии	
ПКО-3		Способен решать задачи в области развития науки, техники и техно-логии с учетом норма-тивного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
	ПКО-3.1	Решает задачи, свя-занные с выбором способов использо-вания и распоряже-ния правами на ре-зультаты интеллек-туальной деятельно-сти, и осуществляет распоряжение таки-ми правами, включая введение таких прав в гражданский обо-рот	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКО-4		Готов применять удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику	-
	ПКО-4 .1	Применяет удобре-ния, средства защиты растений, сельскохо-зяйственную техни-ку	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве	
	Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия	
ПКО-5		Способен осуществлять оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования	-
	ПКО-5 .1	Осуществляет оцен-ку качества продук-ции садоводства и определяет способы ее использования	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.В.ДВ.04.01	Частное декоративное садоводство	
	Б1.В.ДВ.04.02	Селекция садовых культур	
ПКО-6		Способен организовать и провести сбор урожая садовых культур, пер-вичную обработку про-дукции и закладку ее на хранение	-
	ПКО-6 .1	Организует и прово-дит сбор урожая са-довых культур, пер-вичную обработку продукции и заклад-ку ее на хранение	-
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.В.03	Интенсивное садоводство и виноградарство	
	Б1.В.07	Частное виноградарство	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-2.1
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-5.1
Б1.О.03	Математические методы в биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-3.1
Б1.О.04	История и методология научной агрономии	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-4.1
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-6.1
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1
Б1.В.01	Методика опытов в садоводстве	ПКР-1 .1
Б1.В.02	Сельскохозяйственная биотехнология	ПКР-5 .1
Б1.В.03	Интенсивное садоводство и виноградарство	ПКО-6 .1
Б1.В.04	Инновационные технологии в питомниководстве	ПКР-2 .1
Б1.В.05	Переработка винограда и продукции садоводства	ПКР-6 .1
Б1.В.06	Частное плодородство	ПКР-5 .1
Б1.В.07	Частное виноградарство	ПКО-6 .1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве	ПКО-4 .1
Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия	ПКО-4 .1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование	ПКО-2 .1
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в биологии	ПКО-2 .1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология содержания почвы в промышленных садах	ПКО-1.1
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности возделывания садовых культур на богарных землях	ПКО-1.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Частное декоративное садоводство	ПКО-5 .1
Б1.В.ДВ.04.02	Селекция садовых культур	ПКО-5 .1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Приусадебное виноградарство	ПКР-4 .1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z35.04.04_2021_1курс заочно.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2021

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство	ПКР-7 .1
Б2		Практика	УК-1.1
	Б2.О	Обязательная часть	
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1
ФТД		Факультативы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.													
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.б.	Неделя															
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек			Лаб		Пр	СР	Конт. роль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)									0		774					21		1062					29		1764					49	18 5/6																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)										774							1062								1764					49																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																									31.2																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									172																									
дисциплины (модули)										774	92	12	12	68	648	34			414	80	18	10	52	309	25			1188	172	30	22	120	957	59	33	ТО: 38 1/6 Зс														
1	Б1.О.01	Иностранный язык							Зс	80	12			12	74	4		Зс	80	10			10	71	9		Зс Зс	180	22			22	145	13	5															
2	Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства							Зс	108	12			12	92	4											Зс	108	12			12	92	4	3															
3	Б1.О.03	Математические методы в биологии							Зс	144	12	6		6	128	4											Зс	144	12	6		6	128	4	4															
4	Б1.О.04	История и методология научной агрономии																Зс	72	20	6		14	48	4		Зс	72	20	6		14	48	4	2															
5	Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии																Зс	108	10		10		94	4		Зс	108	10		10		94	4	3															
6	Б1.О.06	Инструментальные методы исследований							Зс	180	24	6		18	147	9											Зс	180	24	6		18	147	9	5															
7	Б1.В.01	Методика опытов в садоводстве							Зс	144	20			20	115	9											Зс	144	20			20	115	9	4															
8	Б1.В.02	Сельскохозяйственная биотехнология																Зс	72	20	6		14	48	4		Зс	72	20	6		14	48	4	2															
9	Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве																Зс	72	20	6		14	48	4		Зс	72	20	6		14	48	4	2															
10	Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия																Зс	72	20	6		14	48	4		Зс	72	20	6		14	48	4	2															
11	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование							Зс	108	12		12		92	4											Зс	108	12		12		92	4	3															
12	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в биологии							Зс	108	12		12		92	4											Зс	108	12		12		92	4	3															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Зс(2) Зс(4)								Зс Зс(4)								Зс(3) Зс(8)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																															
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика																Зс	324				324			Зс	324				324		16	10 2/3																
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа																Зс	324				324			Зс	324				324		7	4 2/3																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																																		

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) ^а			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.01	Иностранный язык	1
2	Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	1
3	Б1.О.03	Математические методы в биологии	1
4	Б1.О.04	История и методология научной агрономии	1
5	Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	1
6	Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	1
7	Б1.В.01	Методика опытов в садоводстве	1
8	Б1.В.02	Сельскохозяйственная биотехнология	12
9	Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве	1
10	Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия	1
11	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование	1
12	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в биологии	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(Плани)
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плани)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.							
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.б.	Неделя									
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек			Лаб		Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)										0		648						21		693						29		1728					48	18 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)											648									693								1728					48											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																											29.8																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											182																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											648	86	24	14	48	536	26			468	96	18		78	347	25		1116	182	42	14	126	883	51	31	ТО: 37 1/2 Эс								
1	Б1.Б.02	Сельскохозяйственная биотехнология								Эс	144	24	6		18	111	9										Эс	144	24	6		18	111	9	4									
2	Б1.Б.03	Интенсивное садоводство и виноградарство								Зн	144	20	6		14	120	4										Зн	144	20	6		14	120	4	4									
3	Б1.Б.04	Инновационные технологии в растениеводстве								Зн	180	20	6	14		156	4										Зн	180	20	6	14		156	4	5									
4	Б1.Б.05	Переработка винограда и продукции садоводства								Эс	180	22	6		16	149	9										Эс	180	22	6		16	149	9	5									
5	Б1.Б.06	Частное плодородство																	Зн	72	18			18	50	4	Зн	72	18			18	50	4	2									
6	Б1.Б.07	Частное виноградарство																	Зн	72	18			18	50	4	Зн	72	18			18	50	4	2									
7	Б1.Б.ДВ.03.01	Технология содержания почвы в промышленных садах																	Эс	108	20	6		14	79	9	Эс	108	20	6		14	79	9	3									
8	Б1.Б.ДВ.03.02	Особенности возделывания садовых культур на богарных землях																	Эс	108	20	6		14	79	9	Эс	108	20	6		14	79	9	3									
9	Б1.Б.ДВ.04.01	Частное декоративное садоводство																	Зн	108	20	6		14	84	4	Зн	108	20	6		14	84	4	3									
10	Б1.Б.ДВ.04.02	Селекция садовых культур																	Зн	108	20	6		14	84	4	Зн	108	20	6		14	84	4	3									
11	Б1.Б.ДВ.05.01	Приусадебное виноградарство																	Зн	108	20	6		14	84	4	Зн	108	20	6		14	84	4	3									
12	Б1.Б.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство																	Зн	108	20	6		14	84	4	Зн	108	20	6		14	84	4	3									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эс(2) Зн(2)								Эс Зн(1)								Эс(3) Зн(6)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.03(П)	Технологическая практика																	225	9						225	9					549	9		225	17	11 1/3							
	Б2.Б.02(П)	Технологическая практика																									Зн	9					9	2	1 1/3									
	Б2.Б.01(Н)	Научно-исследовательская работа																									Зн	324						9	6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																												

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) ^а			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.В.02	Сельскохозяйственная биотехнология	12
2	Б1.В.03	Интенсивное садоводство и виноградарство	2
3	Б1.В.04	Инновационные технологии в питомниководстве	2
4	Б1.В.05	Переработка винограда и продукции садоводства	2
5	Б1.В.06	Частное плодоводство	2
6	Б1.В.07	Частное виноградарство	2
7	Б1.В.ДВ.03.01	Технология содержания почвы в промышленных садах	2
8	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности возделывания садовых культур на богарных землях	2
9	Б1.В.ДВ.04.01	Частное декоративное садоводство	2
10	Б1.В.ДВ.04.02	Селекция садовых культур	2
11	Б1.В.ДВ.05.01	Приусадебное виноградарство	2
12	Б1.В.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(Плани)
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плани)
КАНИКУЛЫ			

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) ^а			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
КАНИКУЛЫ			

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая практика	1			4	2/3					
Технологическая практика	2			6						
Технологическая практика	2			1	1/3					
Технологическая практика	3			4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	1			6						
Научно-исследовательская работа	2			4						
Научно-исследовательская работа	3			5	1/3					
Итого по факту										
Итого по плану				31	1/3					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	------	-------	-----------

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				106	126	120	49	48	23
Итого по ОП (без факультативов)				106	126	120	49	48	23
Дисциплины (модули)	34%	66%	33.3%	60	66	64	33	31	
Обязательная часть				18	22	22	22		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	45	42	11	31	
Практика	0%	100%	0%	40	51	47	16	17	14
Обязательная часть									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	51	47	16	17	14
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Факультативы									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					30	31.2	29.8	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					354	172	182	
	Блок Б2								
	Блок Б3								
	Блок ФТД								
	Итого по всем блокам					354	172	182	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	3	2	
	ЗАЧЕТ (За)					10	9	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					20.34%			
	в интерактивной форме					20.3%			
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						18.3%			
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						15.4%			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1	
Каф.	Студ.

Часов на студ./гр.	Трудовая кость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Комиссия №1	
Каф.	Студ.

Часов на студ./гр.	Трудовая кость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
24		Плодоовощеводство и виноградарство
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	49		48		23	
Всего	49		48		23	
1	Б1.О.01 Иностранный язык [Эк, За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-2.1 5		Б1.В.02 Сельскохозяйственная биотехнология [Эк] ПКР-5 .1 4		Б2.В.04(П) Технологическая практика [За] 6	
2						
3						
4						
5						
6	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства [За] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 3		Б1.В.03 Интенсивное садоводство и виноградарство [За] ПКО-6 .1 4		Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа [За] УК-1.1 8	
7						
8						
9	Б1.О.03 Математические методы в биологии [За] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-3.1 4		Б1.В.04 Инновационные технологии в питомниководстве [За] ПКР-2 .1 5			
10						
11						
12						
13	Б1.О.04 История и методология научной агрономии [За] УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-4.1 2					
14						
15	Б1.О.05 Инновационные		Б1.В.05 Переработка		впускной квалификационной работы, включая подготовку к	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
28	[За] ПКР-5 .1		(/ Селекция садовых			
29	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве [За]	2	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Приусадебное виноградарство [За]	3		
30	(/ Биометрия)		(/ Субтропическое садоводство) ПКР-4 .1			
31	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование [За]	3	Б2.В.03(П) Технологическая практика [За]	2		
32	(/ Компьютерные технологии в биологии)					
33						
34						
35						
36			Б2.В.01(Н) Научно-исследов ательская работа [За]	6		
37	Б2.В.01(Н) Научно-исследов ательская работа [За]	9	УК-1.1			
38	УК-1.1					
39						
40						
41						
42						

Примечание Учебный план магистратуры 'z35.04.04_2021_1курс заочно.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2021